



AC 166® G 3-polig

AC 166 GST/ 3 und GBU/ 3 - 3-polige Stecker und Buchsen

Zulassung Klick für Approbation (PDF)								
Nennquerschnitt mm²		1,5 / 2,5	1,5 / 2,5	14 AWG 16 amp.	16-14 AWG 16 amp.	2,5	1,5 / 2,5	
Nennspannung V		250	250	600	600	250	250	

Technische Angaben

Anschluss	Schraube Leitung 0,5 - 2,5 mm ²
Isolierteil	Polyamid 6.6, schwarz, weiß, kieselgrau, pastellblau (DALI) Brennbarkeitsklasse nach UL 94: V-2 Dauergebrauchstemperatur 100 °C, kurzzeitig 160 °C
Kontaktteil	Messing, oberflächengeschützt
Schraube	M3: ⚙ Anzugsdrehmoment 0,5 Nm Stahl, verzinkt, chromatiert
Nennspannung	Bemessungsspannung 250 V Bemessungsstoßspannung 4kV (Verschmutzungsgrad 2)
Nennstrom	nach EN 61535: 20 A bei T 70 °C nach EN 61984: 16 A bei T 70 °C
Obere Grenztemperatur	nach EN 61984: 110 °C
Abisolierlänge	7 mm
Schutzart	IP20 IP40 - im gesteckten Zustand



Bestellinformation

Beschreibung	Artikel	Bestellnr.	VPE
Steckerteil			
Codierung 1 (L PE N)	AC 166 GST/ 3 weiß	162053	200
	AC 166 GST/ 3 schwarz	162063	200
Codierung 2 (L PE N)	AC 166 GST/ 3 kieselgrau	162003	200
Codierung 5 (1 2 3) DALI	AC 166 GST/ 3 pastellblau	162043	200
Buchsenteil			
Codierung 1 (N PE L)	AC 166 GBU/ 3 weiß	165053	200
	AC 166 GBU/ 3 schwarz	165063	200
Codierung 2 (N PE L)	AC 166 GBU/ 3 kieselgrau	165003	200
Codierung 4 (3 2 1)	AC 166 GBU/ 3 braun	165093	200
Codierung 5 (3 2 1) DALI	AC 166 GBU/ 3 pastellblau	165043	200

Varianten

AC 166 GSTF/ 3 und GBUF/ 3	3-polige flache Stecker und Buchsen komplett mit Zugentlastung
AC 166 GSTF/ 3 und GBUF/ 3 Cod.	3-polige flache Stecker und Buchsen mit Zugentlastung in diversen Codierungsvarianten
AC 166 GSTPF/ 3 und GBUPF/ 3	3-polige flache Stecker und Buchsen mit Zugentlastung schraubenlos mit Federklemmanschlüssen
AC 166 GST/ 6 und GBU/ 6	6-polige Stecker und Buchsen (2 x 3-polig)

Zubehör

AC 166-1/3 ZEL	3-polige Zugentlastungen für GST/3 und GBU/3
AC 166-1/6 ZEL	6-polige Zugentlastungen für GST/3 und GBU/3
AC 166 GKU	3-polige Zwischenkupplung
AC 166 VKE und VKH	3-polige Kappen zum Verschluss nicht genutzter Anschlüsse
AC 166 VSE, VSF, VSL	Verriegelungen
AC 166 VSS	12-polige Verschlussstücke zum Verschluss nicht genutzter Anschlüsse

Auf Anfrage

montiert mit Zugentlastung